



Е.Г. Кучумов

# **ИЗУЧЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КОНВЕЙЕРОВ**

Екатеринбург  
2016

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра автомобилестроения

Е.Г. Кучумов

# **ИЗУЧЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КОНВЕЙЕРОВ**

Рабочая тетрадь  
для выполнения лабораторной работы  
обучающимися по дисциплине  
«Детали машин и основы конструирования»

Екатеринбург  
2016

Печатается по рекомендации методической комиссии ИАТТС.  
Протокол № 2 от 26 октября 2015 г.

Рецензент: Д.В. Демидов – канд. техн. наук, доцент кафедры автомобильного транспорта.

Редактор Н.В. Рощина  
Оператор компьютерной верстки Т.В. Упорова

---

Подписано в печать 30.06.16		Поз. 2
Плоская печать	Формат 60×84 1/16	Тираж 10 экз.
Заказ №	Печ. л. 0,23	Цена руб. коп.

---

Редакционно-издательский отдел УГЛТУ  
Отдел оперативной полиграфии УГЛТУ

Уральский государственный лесотехнический университет  
Кафедра автомобилестроения

**ИЗУЧЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КОНВЕЙЕРОВ**

Цель работы: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Ленточный конвейер**

Достоинства: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Недостатки: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Кинематическая схема:

Результаты измерений

$t =$             с

$S = 1$  м

$v =$             м/с

Результаты расчета

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Ленточно-цепной конвейер

Достоинства: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Недостатки: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Кинематическая схема:

Результаты измерений

$t =$  \_\_\_\_\_ с

$S = 1$  м

$v =$  \_\_\_\_\_ м/с

Результаты расчета:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Скребковый конвейер

Достоинства: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Недостатки: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Кинематическая схема:

Результаты измерений

$t =$             с

$S = 1$  м

$v =$             м/с

Результаты расчета

---

---

---

---